

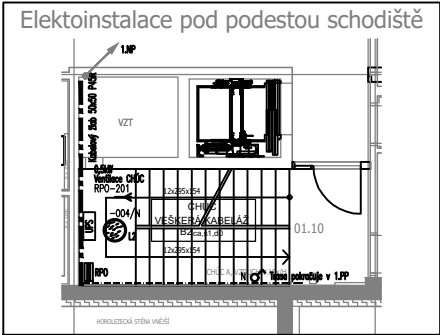
- LEGENDA PRVKŮ:**
- Symbol: Popis prvku:
- Vypínač fazení 1 10A, IP20
 - Vypínač fazení 1 10A, IP44
 - Vypínač fazení 5 10A, IP20
 - Vypínač fazení 6 10A, IP20
 - Vypínač fazení 6 10A, IP44
 - Vypínač fazení 6+6 10A, IP20
 - Vypínač fazení 7 10A, IP20
 - Tlačítko fazení 1/0 10A, IP20
 - Snímač pohybu 180°, rebořový výstup 6A/230V, IP20, na povrch, dosah 9m
 - Snímač pohybu 360°, rebořový výstup 6A/230V, IP20, na povrch, dosah 9m
 - Žaluziový spínač
 - Přívod pro žaluzie – volný konec kabelu 1,5m
 - Vývod 1f 230V ukončený svorkovnicí nebo na zařízení
 - Vývod 3f 400V ukončený svorkovnicí nebo na zařízení
 - Zásuvka jednoduchá 230V 16A, IP20
 - Zásuvka jednoduchá 230V 16A s USB konektorem, IP20
 - Zásuvka jednoduchá 230V 16A, IP44
 - Zásuvka 400V 16A, IP54
 - Podlahová krabice 8 mod 45mm, fix zbs 230V
 - Mini input unit pro DALI systém
 - Rozvaděč
 - Centrální stop tlačítka
 - Total stop tlačítka
 - Tlačítkový hlásič požárního odvětrání CHÚC A
 - Autonomní opticko-kouřový hlásič s rebořovým výstupem
 - Zdroj 24V AC pro napájení ovládacích prvků VZT

- LEGENDA SVÍTIDEL:**
- Symbol: Popis prvku:
- L1 LED panel svídlo 52W, 5800lm, IP40
 - L2 LED svídlo 35W, 3000lm, IP44
 - L3 LED svídlo 27W, 2400lm, IP44
 - L4 LED svídlo 38W, 4400lm, IP40
 - L5 LED svídlo 40W, 5500lm, IP65
 - L6 LED svídlo 215W, 22700lm, IP65, DALI předradník
 - L7 LED svídlo kulaté zapuštěné do podlahy
 - NO1 Nouzové svídlo, 3W, doba svitu 1h
 - NO2 Nouzové svídlo, 6W, doba svitu 1h
 - Nouzové svídlo s piktogramem

- LEGENDA TRAS:**
- Symbol: Popis prvku:
- Kabelový žlab SIL – pod stropem v podhledu
 - Stoupání/šestání vedení
 - Hranice napájení z rozvaděče
 - Kabelový žlab SIL pro požární – pod stropem v podhledu
 - Kabelová trasa na příchytce protipožární


- POZNÁMKY:**
- KABELOVÉ TRASY PŘEVAŽNĚ POD OMÍTKOU.
NA POVrchU KABELY ULÓŽENY DO OCELOVÝCH ŽLABŮ.
 - ODVĚTRÁNÍ SOCIÁLNÍCH ZAŘÍZENÍ BUDE VÝZDY S ČASOVÝM DOBĚHEM, ČIDLA BUDOU REAGOVAT NA JAKÝKOLIV POHYB
 - DISTRIBUČNÍ ROZVADĚČE V KRYTÍ IP40/20
 - ODBOČKY PROVEDENY V ODBOČNÝCH KRABICÍCH
 - ZÁSUMKY ULÓŽENY NA POUVRCHU – VÝŠKA 30cm.
 - VYPÍNAČE INSTALOVAT VE VÝŠCE 110cm
 - NOUZOVÁ SVÍTIDLA INSTALOVAT VE VÝŠCE 230cm.
 - SPÍNAČE A ZÁSUMKY
PROGRAM POD OMÍTKU BARVA BILÁ, IP20
PROGRAM NA OMÍTKU BARVA ŠEDÁ, IP44
 - Použití LED SVÍTIDLA
 - JISTĚNÍ VŠECH ZÁSUMKOVÝCH I SVĚTLNÝCH OBKODŮ
V PROSTORÁCH S VNĚJŠÍMI VLIVY
VÝZDVOUČNÍM ZVÝŠENOU OCHRANOU PROVĚST PROUD.
CHRÁNÍČI 30mA S NADPROUDOU OCHRANOU
 - ELEKTRONINSTALACE V KOUPELNÁCH A UMÝVÁRNÁCH
BUDE PROVEDENA DLE ČSN 33 2000-7-701
 - PROJEKTANT NETRÁVÁ NA PŘESNÉM UMÍSTĚNÍ
SVÍTIDEL, OVLÁDÁČŮ, ZÁSUMEK A JINÝCH PŘÍSTROJŮ
 - ELEKTRONINSTALACE MUSÍ BÝT PROVEDENA V SOULADU
S PLATNÝMI PŘEDPISY A ČSN ZEJMÉNA V OBLASTI
BEZPEČNOSTI A OCHRANY OSOB.
 - PROJEKTANT TRÁVÁ NA DODRŽENÍ PŘEDPISANÝCH
TECHNICKÝCH PARAMETRŮ PŘÍSTROJŮ A ZAŘÍZENÍ.
POLOŽITÁ ZAŘÍZENÍ MUSÍ MÍT SHODNÉ PARAMETRY
JAKO NAVRHOVANÉ TYPY.
 - STAVBA ZAJISTÍ VYBUDOVÁNÍ KABELOVÝCH PROSTUPŮ
NOSNÝMI KONSTRUKCEMI
 - KABELOVÉ PROSTUPY MEZI JEDNOTL. POŽÁRNÍMI ÚSEKY
BUDOU UTEŠNĚNÝ PROTIPŮŽÁRNÍ PŘEPÁŽKAMI
S PŘEDPISANOU ODOLNOSTÍ (viz. POŽÁRNÍ ZPRÁVA).

ROZVODNÁ SOUSTAVA: 3PEN stř. 50Hz, 400V/230V / TN-C-S, 3NPE stř. 50Hz, 400V/230V / TN-C-S
ELEKTRICKÁ INSTALACE BUDE PROVEDENA KABELY CYKY ULÓŽENÍMI PŘEVAŽNĚ POD OMÍTKOU NEBO
NA POUVRCHU V KABELOVÝCH ŽLABECH, NA KABELOVÝCH ROSTECH, V INSTALAČNÍCH TRUBKÁCH A LÍSTÁCH.
OCHRANA PŘED NEBEZPEČNÝM DOTYKEM NEŽIVÝCH ČÁSTÍ EL. ZAŘÍZENÍ AUTOMATICKÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE
DLE ČSN 33 2000-4-41 ed.2. V OBJEKTU PROVEDENO POSPOJOVÁNÍ DLE ČSN 33 2000-5-54 ed.3.



1.PP TABULKA MÍSTNOSTÍ	
č.	ÚČEL MÍSTNOSTI
01.01	SKLAD HUDEBNÍCH POTŘEB
01.02	ZAKUŠEVNA, NABÍRAVACÍ STUDIO
01.03	NABÍRAVACÍ STUDIO
01.04	TECHNICKÁ MÍSTNOST
01.05	DÍLNA, UDRŽBA A SKLAD
01.06	PŘÍPRAVNA ÚČINNÍKOVÝCH
01.07	UMÝVÁRNA
01.08	CHODBA
01.09	UKLIDOVÁ MÍSTNOST
01.10	SCHODIŠTĚ
01.11	WC
01.12	CELKEM
01.12	AMFITEÁTR

hlavní projektant části: Jiří Veselský		zodpovědný projektant části: Jiří Veselský		vypracoval: Ing. Vlastimil Černý		datum: 08/2018	
 <div>ExPlan s.r.o. Michelská 18/12a 140 00, PRAHA 4 IČO: 241 86 287</div>		zakázkové číslo: 301738		měřítko: 1:100		stupeň: DPS	
		část dokumentace D.1.4.e1		formát: 3xA4		označení: 101	
		část: Zařízení silnoproudé elektrotechniky					

 <div>BURSÍK HOLDING DESIGN & MANAGE</div>	Bursík Holding, a.s. Belgická 196/38 120 00 Praha 2 IČ: 282 23 063 www.bursikholding.cz	vypracoval:	Ondřej Turek
		zodp. projektant:	Ing. Petr Hůda
		ved. projektant:	Ing. Pavel Kaňka
		autorizace:	Ing. Petr Hůda

investor:	Město Ústí nad Orlicí, Sychrova 16, 562 24 Ústí nad Orlicí	zakázkové číslo:	
stavba:	Dům dětí a mládeže Areál Perla 01, Ústí nad Orlicí	datum:	08/2018
		formát:	3xA4
		měřítko:	1:100
		druh dokumentace:	DPS
část:	D.1.4. Technika prostředí staveb	č. výkresu:	č. paré:
obsah:	PŮDORYS 1.PP	D.1.4.e1.101	